

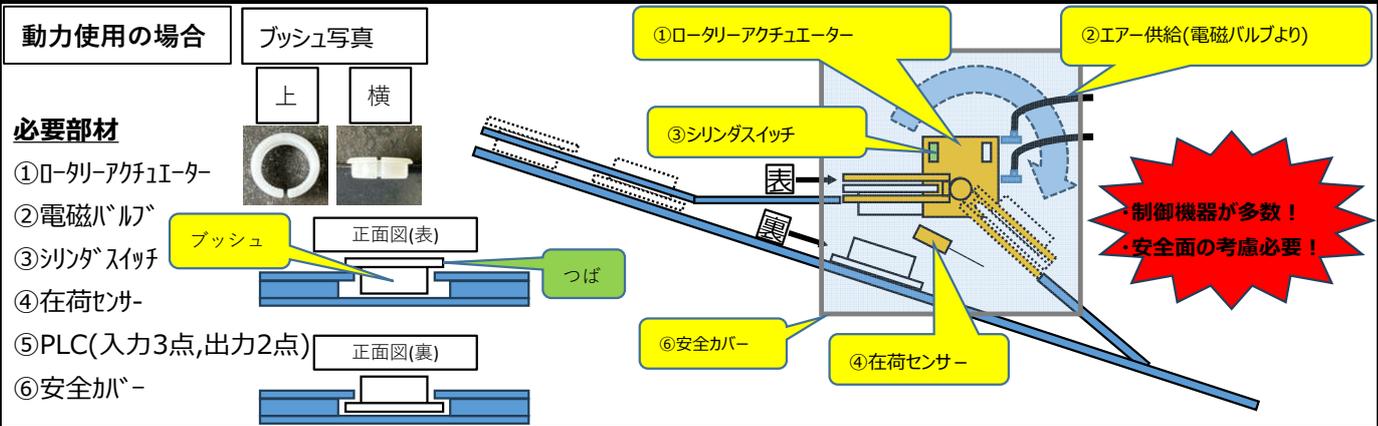
作品名

(クルン) 流れてくるんです♪

作品概要

ブッシュの表裏を、自重、傾斜、形状で選別。反転機構で表裏を合わせて整列させる

改善前



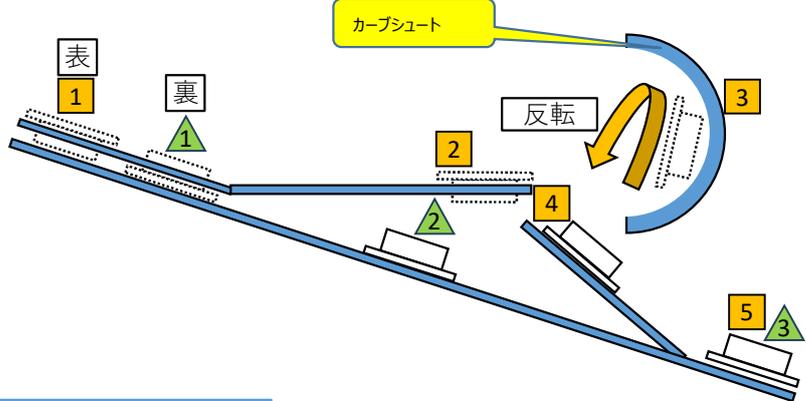
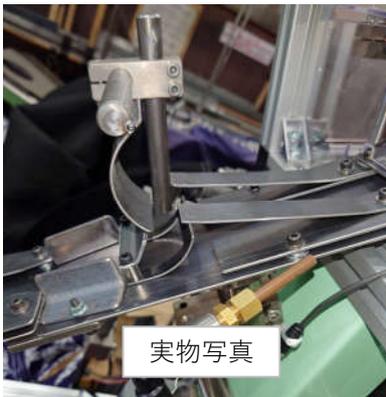
着眼点

ブッシュのつば形状・・・引っ掛けて仕分け・向きを整理できないか？
ブッシュが傾斜で滑りやすい・・・自重流動で反転できないか？

動力源 重力・自重

力の伝達機構 傾斜

改善後



【動作概要】

- ①裏向きのブッシュはそのまま流れる ~
- ②表向きのブッシュは上のシュートに分岐する
- ③流れる勢いでカーブシュートに当たり沿って反転する
- ④反転後下のレールに乗る
- ⑤裏向きで流れる

効果

- ①動力使用時の費用：100,000円
- ②からくり装置使用時の費用：3,000円
- ① - ② = 97,000円/効果

CO2削減

0.5

[ton/年]